



Powered by Aucxis

**KOSMOS 24.2**

## **NOTES DE VERSION**

**OUR TECHNOLOGY  
YOUR FUTURE**

**Aucxis bv**

Zavelstraat 40  
9190 Stekene, Belgique  
T +32 (0)3 790 17 17  
BE 0429.285.178

[info@aucxis.com](mailto:info@aucxis.com)  
[www.aucxis.com](http://www.aucxis.com)

Date : 17/10/2024  
Version : 1.0

## Index

---

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>APERÇU GENERAL D'AMELIORATIONS DANS KOSMOS 24.2.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>MULTI-TRANSACTION .....</b>	<b>3</b>
3.1	CHEF DE VENTE .....	5
<b>4</b>	<b>AMELIORATIONS GENERALES DU PRODUIT .....</b>	<b>7</b>
4.1	AVERTISSEMENTS ET MESSAGES D'ERREUR .....	7
4.2	WILDCARDS DANS LES TABLES DE RECHERCHE POUR LES PRIX MINIMUM.....	7
<b>5</b>	<b>KOSMOS 24.3.....</b>	<b>7</b>

## 1 Introduction

---

Cher client,

Dans ce document, nous vous informons des modifications et des améliorations dans notre version de KOSMOS 24.1. Pour plus de détails et d'informations sur une certaine fonctionnalité, n'hésitez pas à contacter l'équipe KOSMOS pour recevoir une documentation fonctionnelle détaillée.

## 2 Aperçu général d'améliorations dans KOSMOS 24.2

---

Dans cette nouvelle version, nous n'avons ajouté qu'une seule nouvelle fonctionnalité :

- Multi-transaction

En plus de cette nouvelle fonctionnalité, nous avons également apporté des améliorations générales et des mises à jour de performance afin de maintenir le produit KOSMOS stable et fiable.

Consultez nos notes de version pour plus d'informations sur cette nouvelle version de KOSMOS.

## 3 Multi-transaction

---

Kosmos supporte déjà six méthodes de vente différentes, dont l'une est le principe du cadran descendant. Ici, le cadran commence à décompter à partir d'un certain prix de départ et valide l'acheteur avec l'offre la plus élevée (c'est-à-dire l'acheteur le plus rapide à appuyer sur le bouton d'achat).

Dans Kosmos 24.2, nous avons ajouté l'option de multi-transaction au cadran descendant, en combinaison avec les boutons de quantité d'achat, permettant ainsi aux acheteurs d'indiquer le nombre d'unités qu'ils souhaitent acheter. Cela permet d'accélérer le processus de vente. Pour les criées qui ne souhaitent pas utiliser le mode multi-transaction, mais qui veulent tout de même analyser l'intérêt des acheteurs pour différents produits mis aux enchères, cela peut être fait grâce aux informations recueillies pendant la période de post-scan après chaque action d'achat.

Lors de l'activation du mode Multi-transaction, il est possible de valider plusieurs acheteurs en même temps. Les acheteurs qui font une offre au même prix, pendant la période de post-scan configurée, peuvent être validés ensemble. La validation de plusieurs acheteurs dépend de plusieurs facteurs :

- tant qu'il y a de l'approvisionnement disponible, les acheteurs potentiels peuvent être validés
- les acheteurs doivent faire une offre dans un délai spécifique (la période de post-scan)
- seules les offres avec un certain nombre de quantités d'achat sont autorisées en mode multi-transaction
- tous les acheteurs potentiels sont classés selon des critères spécifiques avant le début de la validation
- le nombre d'acheteurs pouvant être validés est limité à un maximum

Kosmos contient plusieurs nouveaux paramètres configurables afin de déterminer la meilleure configuration pour votre criée. Ces options configurables incluent :

- Période de post-scan

- Nombre maximum d'acheteurs
- Comportement du prix de transaction
- Ordre des acheteurs selon la priorité

La **période de post-scan** est le temps supplémentaire que Kosmos permet pour faire et valider une offre. Une fois que le cadran s'arrête, la période de post-scan commence et une éventuelle 2<sup>ième</sup>, 3<sup>ième</sup>, ... offre peut être reçue et validée. Cela permet de valider plusieurs acheteurs autour du même prix.

Le **nombre maximum d'acheteurs** impose une limite au nombre d'acheteurs pouvant être validés lors d'un arrêt du cadran. Ce nombre détermine le nombre maximum de transactions pour différents acheteurs.

Le **comportement du prix de transaction** peut être défini comme suit : soit le prix de transaction est identique pour tous les acheteurs validés, ce qui signifie que tous paient le même prix, soit le prix de transaction peut être fixé en fonction du prix virtuel du cadran. Comme le cadran continue de tourner en arrière-plan pendant la période de post-scan, un 2<sup>ième</sup> acheteur peut être validé à un prix de transaction (par exemple, 1 centime, la valeur d'un pas de cadran) inférieur à celui de l'acheteur qui a initialement arrêté le cadran.

L'**ordre des acheteurs** (selon la priorité) détermine comment les offres seront classées. Les offres peuvent être classées en fonction du moment de l'offre et du prix ou de la quantité demandée.

En plus de ces options de configuration, des modifications ont été apportées au widget d'information sur les offres existant. Lors de l'utilisation de la multi-transaction, tous les acheteurs validés seront marqués d'une manière différente des acheteurs non validés. Le rapport d'information sur les offres existant a également été mis à jour pour afficher toutes les intentions d'achat. Ce rapport est un outil utile pour analyser et vérifier les validations. En cas de litige, ce rapport peut être utilisé comme preuve.

Si plusieurs transactions sont créées lors de la validation, elles seront toutes ajoutées en même temps au widget des transactions.

La fonctionnalité de multi-transaction est également compatible avec notre tribune CTIF existante. L'intergiciel (logiciel ARDS) supporte la fonctionnalité de multi-transaction, ce qui permet de valider en même temps les acheteurs locaux et à distance.

Veillez trouver ci-dessous un exemple du rapport d'information sur les offres.

**Bid monitor**  
Salesdate: 2024-08-14

Clock: **Klok 1**  
Tr-Number: 1  
Lot Number: 0  
Clock speed: 18.18

Coin code: 0.01  
Min Amount: 0  
Max Amount: 0  
Multiplier: 0  
Preset: 5.000000

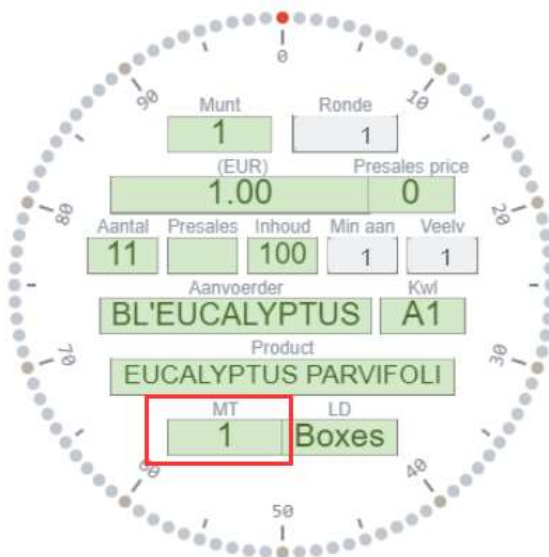
Min.price: 0  
Start pos.: 12  
Restart to: 0.12

After scan timer start: 09:57:58.37  
After scan timer stop: 09:57:59.95

Users	Buyers	Reception Order	Bidding Order	Difference	Delta	Clock Steps	Restart Steps	Prebid	Requested Amount	Clock Price	Buy Intention Price
SupportVOV@	50164	1	1	108	1108	30	20	0	1	0.22	0.22
support@aucxi	50091	2	2	108	1108	30	20	0	1	0.22	0.22

### 3.1 Chef de vente

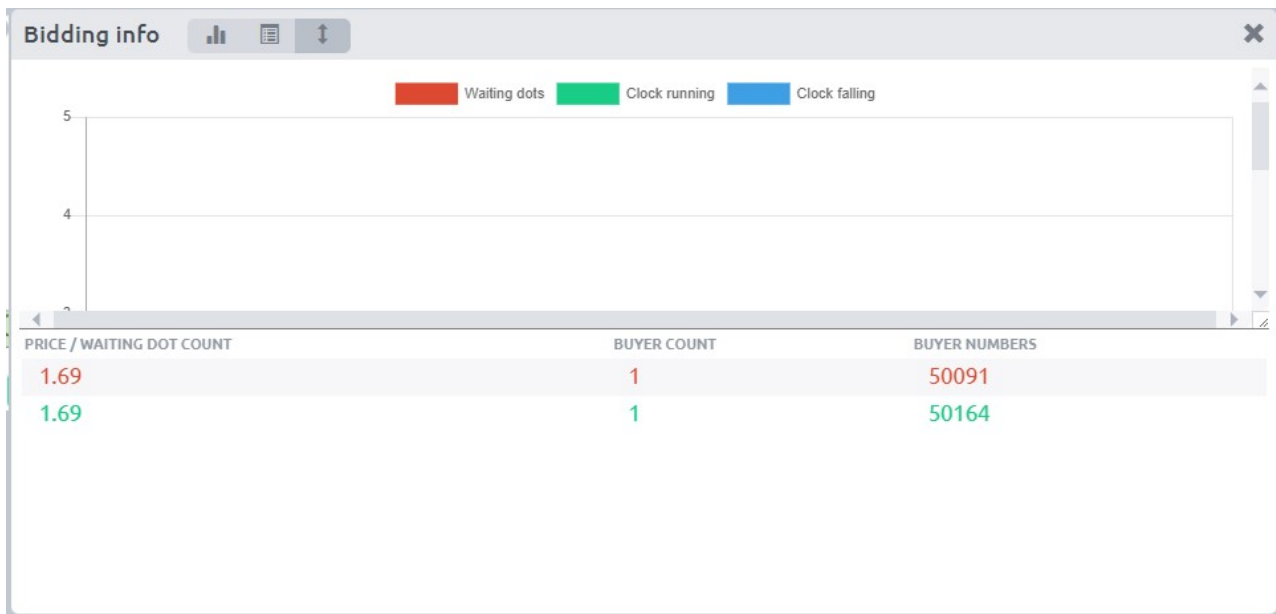
L'application du chef de vente a également été enrichie avec des informations et des fonctionnalités supplémentaires liées à la fonction de multi-transaction. Sur le front du cadran, il est possible d'afficher le nombre d'acheteurs validés (acheteurs MT). Voir la capture d'écran ci-dessous pour un exemple.



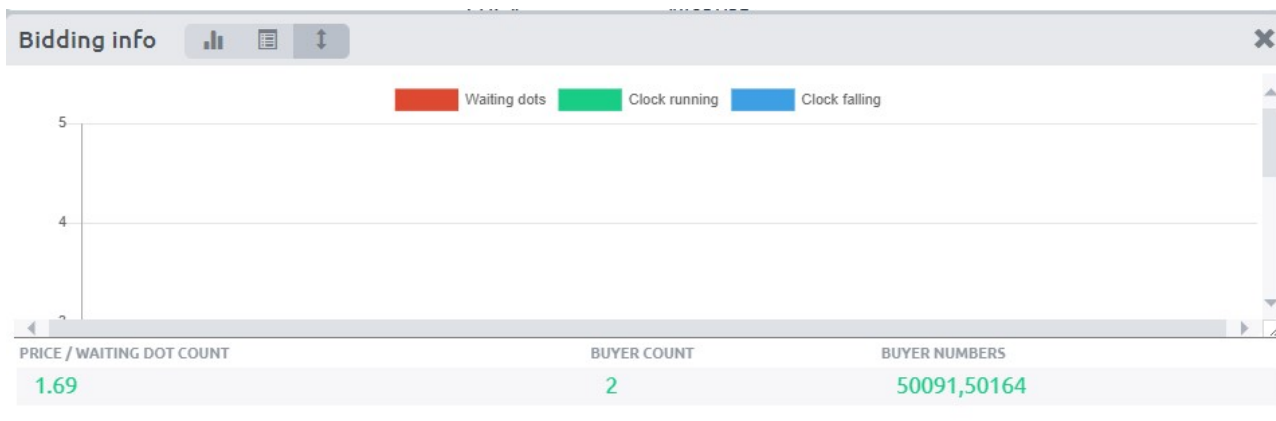
En plus du nombre d'acheteurs validés, le widget actuel d'information sur les offres a été enrichi avec des informations supplémentaires concernant la multi-transaction. Le widget d'information sur les offres affiche tous les acheteurs validés, ainsi que les acheteurs ayant fait une offre pendant la période de post-scan mais qui n'ont pas pu être validés. Cela fournit au chef de vente une grande quantité d'informations.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir qu'un acheteur (50164) a été validé, tandis qu'un autre acheteur (50091) ne l'a pas été. Les acheteurs validés et non validés sont respectivement marqués en vert

et en rouge, afin que le chef de vente puisse facilement les distinguer. La raison pour laquelle le 2<sup>ième</sup> acheteur, qui a fait une offre pendant la "période de post-scan" autorisée, n'a pas été validé est que le nombre maximum d'acheteurs MT autorisés a été fixé à un. Ainsi, un seul acheteur est validé par transaction.



Dans l'exemple suivant, le nombre maximum d'acheteurs MT a été fixé à deux, permettant ainsi la validation de deux acheteurs en même temps. Dans la capture d'écran ci-dessous, vous pouvez voir les deux acheteurs (50091, 50164) qui ont fait une offre et qui ont tous deux été validés (marqués en vert).



## 4 Améliorations générales du produit

---

### 4.1 Avertissements et messages d'erreur

Le widget de cadran du chef de vente peut recevoir des messages d'erreur et des avertissements (par exemple, des problèmes avec l'imprimante à tickets, etc.). Étant donné que les messages doivent être supprimés un par un, nous avons ajouté un raccourci pour supprimer tous les messages en une seule fois.

### 4.2 Wildcards dans les tables de recherche pour les prix minimum

Étant donné que Kosmos fonctionne souvent en combinaison avec un système back-office, une grande quantité de données est synchronisée entre les deux applications. Afin de réduire la quantité de données stockées dans les tables de recherche de Kosmos, nous avons introduit le support de wildcards. Cela signifie que toutes les combinaisons possibles, par exemple pour les prix minimum, n'ont pas besoin d'être gérées et synchronisées de manière externe avec Kosmos. À la place, nous essayons de limiter le nombre d'options et de ne stocker que la quantité minimale de données.

Exemple : Actuellement, nous avons besoin d'un prix minimum pour une espèce en combinaison avec une certaine qualité, présentation, taille, etc., ce qui signifie que toutes les combinaisons de données sont requises. Dans Kosmos 24.2, nous pouvons enregistrer le prix minimum pour cette espèce, où la présentation et d'autres caractéristiques peuvent être définies, mais ne sont pas obligatoires. Kosmos trouvera alors la meilleure combinaison possible et utilisera ce prix minimum. Cela réduira le nombre de combinaisons nécessaires.

## 5 Kosmos 24.3

---

Notre future version de Kosmos, **Kosmos 24.3**, inclura deux nouvelles fonctionnalités spécialement conçues pour les acheteurs à distance. Les acheteurs auront la possibilité de demander une **suppression d'une transaction spécifique**, leur permettant de faire cette demande sans avoir à "arrêter" ou ralentir la vente. Ils pourront envoyer une demande et le chef de vente doit traiter cette demande. De plus, des options de configuration supplémentaires seront introduites pour le **pop-up d'achat**. Actuellement, le pop-up d'achat propose toujours le nombre restant ou disponible. À l'avenir, il sera possible de proposer le nombre minimum.